

**PROPUESTA DE DISEÑO CURRICULAR PARA FORMACIÓN TÉCNICA EN LA
INSTITUCIÓN EDUCATIVA JORGE ELIECER GAITÁN DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ**

FEDRA LORENZA DÍAZ VALBUENA

**Trabajo de grado como requisito parcial para optar al título de
Magíster en Educación**

Director

**FRANCISCO JOSE RODRIGUEZ VELASQUEZ
Magister en educación**

**UNIVERSIDAD DEL TOLIMA
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN
MAESTRÍA EN EDUCACIÓN
IBAGUÉ – TOLIMA
2016**



UNIVEI TOLIMA
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION
PROGRAMA DE MAESTRIA EN EDUCACIÓN



ACTO DE SUSTENTACIÓN TRABAJO DE GRADO

Fecha : Miércoles 30 de noviembre de 2016
Hora : 9:40 am
Lugar : Sala Consejo de Facultad Ciencias de la Educación – Universidad del Tolima.

PROGRAMA

1. *Presentación:*

TÍTULO DEL TRABAJO DE GRADO:

PROPUESTA DE DISEÑO CURRICULAR PARA FORMACIÓN TÉCNICA EN LA INSTITUCIÓN
EDUCATIVA JORGE ELIECER GAITÁN DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ.

AUTOR : FEDRA LORENZA DÍAZ VALBUENA

JURADO: CARLOS ANDRÉS MORENO

2.

1. *Reseña Biográfica*
2. *Exposición del autor (30 minutos)*
3. *Intervención y preguntas del jurado.*
4. *Intervención y aclaraciones del director.*
5. *Deliberación del jurado.*
6. *Lectura del acta de sustentación.*

✓
30/11/2016
11:07 a.m.

Barrio Santa Elena – Ibagué Colombia. Tel. directo 2668912

A A 546 BBY 644210 FAX (097) 644860 0800665248



UNIVERSIDAD DEL TOLIMA
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION
PROGRAMA DE MAESTRIA EN EDUCACIÓN



2/3

ACTA DE SUSTENTACIÓN PÚBLICA N°051

SEMESTRE B-2016

Siendo las 9:40 am. horas del día 30 de noviembre de 2016 se reunieron en la Sala Consejo de Facultad Ciencias de la Educación – Universidad del Tolima, el estudiante, el jurado y el Director del trabajo de grado e invitados al acto de sustentación:

TITULADO:

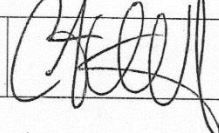
PROPUESTA DE DISEÑO CURRICULAR PARA FORMACIÓN TÉCNICA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA JORGE ELIECER GAITÁN DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ

La calificación otorgada por el jurado a la sustentación es la siguiente:

JURADO NOMBRE	CARLOS ANDRÉS MORENO	CALIFICACIÓN	4.5
---------------	----------------------	--------------	-----

SIENDO LAS: 10:30 AM, HORAS SE CERRO EL ACTO DE SUSTENTACIÓN

EN CONSTANCIA SE FIRMA:

JURADO NOMBRE	CARLOS ANDRÉS MORENO	FIRMA	
---------------	----------------------	-------	---

3/3

Barrio Santa Elena – Ibagué Colombia. Tel. directo 2668912

A A 546 BBY 644210 FAX (087) 644960 0900665210



UNIVERSIDAD DEL TOLIMA
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION
PROGRAMA DE MAESTRIA EN EDUCACIÓN



FORMATO PARA CALIFICACION DE TRABAJOS DE GRADO
(Para uso del Jurado)

FUNCIONES	CALIFICACION ASIGNADA
1. Aspectos de estilo y presentación	4.5
2. Marco teórico y actualización de conocimientos.	4.4
3. Método y técnicas adecuadas o de innovación en la metodología.	4.5
4. Relevancia científica y/o tecnológica e importancia socioeconómica de los resultados y recomendaciones.	4.6
NOTA FINAL	4.5

La calificación numérica equivale a la siguiente escala cualitativa así: Una nota definitiva menor de tres coma cinco (3.5) equivale a REPROBADO; Entre tres coma cinco (3.5) y tres coma nueve (3.9) APROBADO, entre cuatro coma cero (4.0) y cuatro coma cuatro (4.4) SOBRESALIENTE, y entre cuatro coma cinco (4.5) cuatro coma nueve (4.9) MERITORIO y cinco coma cero (5.0) LAUREADO.

COMENTARIO DEL JURADO CALIFICADOR

CALIFICACION CUALITATIVA _____

NOMBRE DEL JURADO
CARLOS ANDRÉS MORENO

FIRMA

NOMBRE DEL ESTUDIANTE
FEDRA LORENZA DÍAZ VALBUENA

FIRMA

NOMBRE DEL DIRECTOR TRABAJO DE GRADO
FRANCISCO JOSE RODRIGUEZ VELASQUEZ

FIRMA

Barrio Santa Elena – Ibagué Colombia. Tel. directo 2668912

A A 546 DDY 644210 FAX (092) 644960 0920665210

DEDICATORIA

A mi esposo Ismael Gómez, con todo mi amor, por su apoyo y compañía incondicional; a mis hijos, Juan Felipe, Paula Valentina, César Augusto Y Hillary, por su paciencia, amor y acompañamiento; y a mis profesores por su orientación permanente.

AGRADECIMIENTOS

A Dios por haberme permitido tener la persistencia, paciencia, y lucidez para realizar este sueño compartido al lado de mi familia.

Al Mg. Francisco Rodríguez, mi director de tesis, por su colaboración y acompañamiento pertinente y orientación precisa.

A la comunidad educativa de la Institución Educativa Jorge Eliecer Gaitan por contribuir al desarrollo de ésta investigación.

Y a todas las personas que de forma directa e indirecta contribuyeron a que este proyecto se llevase a cabo.

CONTENIDO

	Pág.
INTRODUCCION	20
1. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA.....	23
1.1 DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA.....	23
1.2 FORMULACIÓN DEL PROBLEMA	26
2. OBJETIVOS.....	27
2.1 OBJETIVO GENERAL	27
2.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS.....	27
3. JUSTIFICACIÓN.....	28
4. MARCO TEÓRICO	31
4.1 ANTECEDENTES DE LA INVESTIGACIÓN	31
4.1.1 Una Mirada a la Educación Técnica a Nivel Mundial.....	31
4.1.2 Una Mirada a la Educación Técnica en América Latina.....	34
4.1.3 Una Mirada a la Educación Técnica en Colombia.....	40
4.1.4 Una Mirada a la Educación Técnica en la Región.....	43
4.1.5 Referencias de Investigaciones Sobre la Formación Técnica.....	46
4.2 REFERENTES TEÓRICOS	50
4.3 FUNDAMENTACION CONCEPTUAL Y TEÓRICA.....	53
4.3.1 La Educación en Colombia.....	53
4.3.2 Políticas Públicas Destinadas a la Educación.....	55
4.3.3 La Pertinencia en la Educación.....	57

4.3.4 La Educación Por Ciclos Propedéuticos.....	59
4.3.5 La Educación y Las Competencias.....	61
5. MARCO LEGAL.....	66
5.1 LEY 30 DE 1992.....	66
5.2 LEY 115 DE 1994.....	67
5.3 DECRETO 1860 DE 1994.....	69
5.4 LEY 749 DE 2002.....	69
5.5 DECRETO 4904 DE 2009.....	70
5.6 NORMA TECNICA COLOMBIANA 5581	71
5.7 GUIA METODOLÓGICA PARA LA ACTUALIZACIÓN DE PERFILES Y MAPAS OCUPACIONALES	72
6. METODOLOGIA	75
6.1 ENFOQUE METODOLOGICO	75
6.2 TIPO DE INVESTIGACIÓN.....	77
6.3 LOCALIZACION, POBLACION Y MUESTRA	77
6.4 TÉCNICAS E INSTRUMENTOS PARA LA RECOLECCIÓN DE LA INFORMACIÓN	80
6.4.1 Descripción de las Técnicas E Instrumentos.....	80
6.4.1.1 Técnica Análisis de Contenido.....	81
6.4.1.2 Técnica Encuesta.....	81
6.4.1.3 Técnica de Grupo Focal.....	81
6.4.1.4 Instrumento Ficha de Análisis de Contenido.....	82
6.4.1.5 Instrumento Cuestionario.....	83

6.4.1.6 Instrumento Entrevista.....	83
6.5 SISTEMATIZACIÓN ANÁLISIS DE RESULTADOS Y PRESENTACIÓN DE LA INFORMACIÓN.....	83
7. RESULTADOS OBTENIDOS EN LA INVESTIGACION	86
7.1 CAPÍTULO 1 REVISIÓN DOCUMENTAL	86
7.1.1 Historia de la Institución.....	86
7.1.2 Horizonte Institucional.....	88
7.1.3 Componente Pedagógico.....	88
7.1.4 Componente Administrativo.....	92
7.1.5 Componente Comunitario.....	93
7.1.6 Autoevaluación Institucional y Planes de Mejoramiento.....	93
7.1.7 Hallazgos de la Revisión.....	93
7.2 CAPÍTULO 2. IDENTIFICACIÓN DE LAS NECESIDADES EDUCATIVAS RELACIONADAS CON EL BACHILLERATO TÉCNICO EN LA INSTITUCIÓN JORGE ELIECER GAITÁN.....	95
7.2.1 Fase 1.....	95
7.2.1.1 Descripción del Estudio de Investigación Análisis de la Estructura Económica del Tolima y del Mercado Laboral en Ibagué.	96
7.2.1.2 Estudio Realizado sobre Visión Compartida Tolima 2025.....	97
7.2.1.3 Análisis Estadístico de la Caracterización de la Oferta Educativa en el Municipio de Ibagué.....	98
7.2.1.4 Deducción y Análisis de la Revisión Documental para la Caracterización de la Oferta Educativa.....	103
7.2.2 Fase 2.....	105

7.2.2.1 Hallazgos Encontrados.....	115
7.2.3 Fase 3.....	116
7.2.3.1 Encuesta Aplicada a Grupo Padres de Familia.....	116
7.2.3.2 Encuesta Aplicada a Grupo Egresados.....	125
7.2.3.3. Encuesta Aplicada a Grupo Estudiantes.....	135
7.2.3.4 Resultados Totales Encuesta Aplicada A (Padres de Familia, Egresados y Estudiantes).....	145
7.2.4 Fase 4.....	146
7.3 CAPITULO 3 ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN	151
7.3.1 Resultados Obtenidos.....	155
7.3.2 Diseño de Propuesta Curricular.....	158
 8. DISEÑO CURRICULAR PARA LA FORMACIÓN MEDIA TECNICA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA JORGE ELIECER GAITAN DEL MUNICIPIO DE IBAGUE	156
8.1 DISEÑO CURRICULAR	156
8.2 DENOMINACIÓN DEL PROGRAMA	156
8.3 DISPOSICIONES LEGALES VIGENTES.....	156
8.3.1 Objetivos del Programa de Formación.....	158
8.4 COMPETENCIAS A DESARROLLAR.....	158
8.5 JUSTIFICACION DEL PROGRAMA	158
8.6 PLAN DE ESTUDIO	159
8.6.1 Duración del Programa. Duración.....	162
8.6.1.1 Asignación Académica en la Formación Técnica y la Complementaria.....	163
8.7 COMPETENCIAS QUE DEBE ADQUIRIR EL TECNICO LABORAL POR COMPETENCIAS EN OPERACION LOGISTICA	160

8.7.1	Identificación de los Contenidos Básicos de Formación.....	165
8.7.1.1	Cursos y Unidades de Aprendizaje.....	166
8.8	ORGANIZACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE FORMACION	165
8.8.1	Nivel Educativo.....	165
8.8.2	Competencias al Ingreso a La Formación.....	166
8.8.3	Requisitos Para el Ingreso de Estudiantes.....	167
8.8.3.1	Documentación. La documentación que el aspirante debe entregar sin excepción es la siguiente:	167
8.8.3.2	Matricula,.....	168
8.8.3.3	Perfil del Egresado.....	171
8.8.3.4	Distribución del Tiempo. La Formación Técnico Laboral por Competencias en Operación Logística,.....	172
8.9	ENFOQUE METODOLOGICO Y PEDAGOGICO	169
8.9.1	Estrategia Metodológica.....	173
8.10	DEBERES DE LOS ESTUDIANTES DE LA FORMACIÓN TÉCNICA LABORAL POR COMPETENCIAS EN OPERACIÓN LOGÍSTICA	170
8.11	CONTEXTO DE APRENDIZAJE TEORICO - PRÁCTICO.....	174
8.12	CRITERIOS Y PROCEDIMIENTOS DE EVALUACION Y PROMOCION DE LOS ESTUDIANTES	171
8.12.1	Procesos de Autoevaluación de los Estudiantes.....	182
8.13	REQUISITOS SOBRE EL PERSONAL DOCENTE FACILITADOR, TUTOR, INSTRUCTOR O FORMADOR	177
8.13.1	Perfil Docente Para la Formación Técnica.....	183
8.13.1.1	Requisitos Académicos.....	183
8.13.1.2	Experiencia Laboral.....	183
8.13.1.3	Competencias	177

8.13.1.4 Evaluación del Docente Facilitador, Tutor, Instructor o Formador:	184
8.14 HOMOLOGACIÓN DE LA FORMACIÓN TÉCNICA	178
8.15 AUTOEVALUACIÓN DE LA FORMACION TECNICA ANUAL	179
9. CONCLUSIONES	180
RECOMENDACIONES	182
REFERENCIAS	183
ANEXOS	192

LISTA DE FIGURAS

	Pág.
Figura 1. Consideración de mejoría en la educación Colombiana por la inclusión de la Formación Técnica.....	106
Figura 2. Consideración de la incidencia de la formación media técnica en el ingreso a la universidad.	108
Figura 3. Consideración de la importancia en la utilización de la contra jornada escolar para la continuidad educativa.....	109
Figura 4. Consideración de si la formación técnica proporciona las competencias para iniciar a laborar.....	110
Figura 5. Conocimiento de la comunidad educativa Gaitanista, sobre el trabajo institucional para implementación de una Formación Media Técnica Laboral por Competencias	111
Figura 6. Áreas opcionales para la formación técnica laboral por competencias en la Institución Educativa Jorge Eliecer Gaitan	114
Figura 7. Consolidado de respuestas de los participantes, sobre la descripción de que es y en que consiste la Formación Media Técnica.....	118
Figura 8. Consolidado de respuestas de los participantes, sobre la importancia de , la inclusión de la Formación Técnica en los grados 10 y 11 de la institución educativa Jorge Eliecer Gaitan del Municipio de Ibagué.	119
Figura 9. Consolidado de respuestas de los participantes, para describir la Formación Técnica Laboral por Competencia en Operación Logística.....	120
Figura 10. Importancia de la implementación en la Formación Técnica Laboral por Competencia en Operación Logística en la institución.....	121
Figura 11. Facilidad en la continuidad educativa de un bachiller técnico	122
Figura 12. Dirección y fortalecimiento del proyecto de vida.	123
Figura 13. Consolidado de respuestas de los participantes, sobre la descripción de que es y en que consiste la Formación Media Técnica.....	126

Figura 14. Consolidado de respuestas de los participantes, sobre la importancia de , la inclusión de la Formación Técnica en los grados 10 y 11 de la institución educativa Jorge Eliecer Gaitan del Municipio de Ibagué.	127
Figura 15. Consolidado de respuestas de los participantes, para describir la Formación Técnica Laboral por Competencia en Operación Logística.....	128
Figura 16. Consolidado de respuestas de los participantes, sobre porque considera importante, que la Institución Educativa Jorge Eliecer Gaitán, implemente la Formación Técnica Laboral por Competencia en Operación Logística.....	129
Figura 17. Consolidado de respuestas de los participantes, en donde expresan porque la Formación Técnica Laboral por Competencias en Operación Logística facilitará a los estudiantes continuar sus estudios a nivel profesional y/o universitario.....	130
Figura 18. Consolidado de respuestas de los participantes, en donde expresan porque la Formación Técnica Laboral por Competencias en Operación Logística, fortalece y direcciona, el proyecto de vida y formación profesional de los estudiantes.	131
Figura 19. Consolidado de respuestas de los participantes, en donde expresan porqué, consideran que la Formación Técnica Laboral por Competencias en Operación Logística, fortalece las competencias básicas y ciudadanas de los estudiantes.....	132
Figura 20. Consolidado de respuestas de los participantes, sobre la descripción de que es y en que consiste la Formación Media Técnica.....	135
Figura 21. Consolidado de respuestas de los participantes, sobre la importancia de , la inclusión de la Formación Técnica en los grados 10 y 11 de la institución educativa Jorge Eliecer Gaitan del Municipio de Ibagué.	136
Figura 22. Consolidado de respuestas de los participantes, para describir la Formación Técnica Laboral por Competencia en Operación Logística.....	137
Figura 23. Consolidado de respuestas de los participantes, sobre porque considera importante, que la Institución Educativa Jorge Eliecer Gaitán, implemente la Formación Técnica Laboral por Competencia en Operación Logística.....	138
Figura 24. Consolidado de respuestas de los participantes, en donde expresan porque la Formación Técnica Laboral por Competencias en Operación Logística facilitará a los estudiantes continuar sus estudios a nivel profesional y/o universitario.....	139

Figura 25. Consolidado de respuestas de los participantes, en donde expresan porque la Formación Técnica Laboral por Competencias en Operación Logística, fortalece y direcciona, el proyecto de vida y formación profesional de los estudiantes.	140
Figura 26. Consolidado de respuestas de los participantes, en donde expresan porqué, consideran que la Formación Técnica Laboral por Competencias en Operación Logística, fortalece las competencias básicas y ciudadanas de los estudiantes.	141
Figura 27. Consolidado de respuestas de todos los participantes encuestados, sobre porque considera importante, que la Institución Educativa Jorge Eliecer Gaitán, implemente la Formación Técnica.	142

LISTA DE TABLAS

	Pág.
Tabla 1. Muestreo Probabilístico	79
Tabla 2. Muestreo Estratificado	79
Tabla 3. Técnicas e Instrumentos para recolección de la información.	80
Tabla 4. Instituciones Educativas participantes en la investigación.	99
Tabla 5. Aspiraciones y posibilidades, sobre el tipo de carrera que le gustaría estudiar.	100
Tabla 6. Alternativa educativa de selección de nivel Tecnológico.	101
Tabla 7. Alternativa educativa de selección de nivel Técnico.	102
Tabla 8. Consideración de incidencia en la preparación de un estudiante por la formación media técnica	107
Tabla 9. Conocimiento de la comunidad educativa, sobre las áreas educativas opcionales para la formación técnica laboral por competencias y su viabilidad de ser implementada.....	113
Tabla 10. Áreas opcionales para selección de inicio en la formación técnica laboral por competencias para el año 2017.	115
Tabla 11. Categorías y subcategorías grupo padres de familia.	117
Tabla 12. Categorías y subcategorías grupo padres de egresados	125
Tabla 13. Categorías y subcategorías grupo padres de familia,	134
Tabla 14. Clasificación de cursos de la Formación Técnica Laboral por Competencias en Operación Logística.	160
Tabla 15. Pensum académico específico de la Formación Técnica Laboral por Competencias en Operación Logística.....	163
Tabla 16. Cursos y Unidades de aprendizaje, de la Formación Técnica Laboral por Competencias en Operación Logística.....	164
Tabla 17. Competencias y criterios de valoración de la Formación Técnica Laboral por Competencias en Operación Logística.....	172
Tabla 18. Elaboración, Revisión Y Aprobación.....	179

LISTA DE ANEXOS

	Pág.
Anexo A. Ficha de Análisis No.1	193
Anexo B. Ficha de Análisis No. 2	194
Anexo C. Cuestionario No. 1 Aplicado a la Comunidad Educativa.....	195
Anexo D. Cuestionario No. 2 Aplicado a Padres de Familia.....	198
Anexo E. Cuestionario No. 2 Aplicado a Estudiantes	201
Anexo F. Cuestionario No. 2 Aplicado a Egresados.....	205
Anexo G. Cuestionario entrevista a Grupo Focal	209
Anexo H. Evidencia Realización Grupo Focal	211